



Pour diffusion immédiate : 28/12/2022

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE UN NOUVEAU PLAN D'ACTION POUR ATTEINDRE LES SIX GIGAWATTS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE D'ICI 2030, UNE PREMIÈRE AUX ÉTATS-UNIS

Un plan d'action détaillé propose d'étendre les programmes de stockage d'énergie de l'État qui ont déjà fait leurs preuves pour favoriser le développement rapide des énergies renouvelables et stimuler la fiabilité du réseau et la résilience des clients

S'ils sont approuvés, les déploiements de stockage devraient réduire de près de 2 milliards de dollars les coûts prévus du réseau électrique de l'État

Soutient les objectifs de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés visant à produire 70 % de l'électricité de l'État à partir de sources renouvelables d'ici 2030 et 100 % d'électricité sans émissions d'ici 2040

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui un nouveau plan d'action pour permettre à l'État d'atteindre une capacité de stockage d'énergie de six gigawatts d'ici 2030, ce qui représente au moins 20 % de la demande d'électricité en période de pointe de l'État de New York. La feuille de route, proposée par l'Autorité de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York et le Département du service public de l'État de New York à la Commission du service public pour qu'elle puisse l'examiner, propose un éventail complet de recommandations visant à étendre les programmes de stockage d'énergie de New York pour favoriser à moindre coût le développement rapide des énergies renouvelables dans l'État et stimuler la fiabilité du réseau et la résilience des clients. Si elle est approuvée, la feuille de route permettra le déploiement de systèmes de stockage d'énergie qui, selon les estimations, réduiront les coûts prévus du réseau électrique de l'État de près de 2 milliards de dollars. Cela viendra s'ajouter à d'autres avantages sous la forme d'une amélioration de la santé publique grâce à une moindre exposition aux polluants nocifs issus des combustibles fossiles. L'annonce d'aujourd'hui soutient les objectifs de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés visant à produire 70 % de l'électricité de l'État à partir de sources renouvelables d'ici 2030 et 100 % d'électricité sans émissions d'ici 2040

« Stocker de l'énergie propre, et renouvelable et la distribuer où et quand on en a besoin est l'un des défis majeurs que nous devons relever pour réduire les émissions à l'échelle de l'État, en particulier celles des centrales traditionnelles à combustibles fossiles utilisées en période de pointe », **a déclaré la gouverneure Hochul** « Cette feuille de route servira de guide aux autres États en optimisant l'utilisation des énergies renouvelables tout en permettant une transformation fiable et résiliente du réseau électrique. »

NYSERDA et DPS ont soigneusement évalué les réformes de marché et les mécanismes d'approvisionnement rentables envisageables pour atteindre les six gigawatts, et ont identifié les besoins en matière de recherche et développement pour accélérer l'innovation technologique, en particulier pour le stockage à long terme. Les organismes ont également envisagé des approches pour développer le stockage de l'énergie de manière à accélérer l'élimination des centrales électriques à combustibles fossiles les plus polluantes de l'État, comme l'a proposé la gouverneure Hochul dans son discours sur l'État de 2022.

Cette feuille de route propose la mise en œuvre de programmes dirigés par la NYSERDA en vue de se procurer 4,7 gigawatts supplémentaires de nouveaux dispositifs de stockage dans les secteurs du stockage d'énergie en vrac (à grande échelle), au détail (communautaire, commercial et industriel) et résidentiel dans l'État de New York. Ces acquisitions ultérieures, ajoutées aux 1,3 gigawatts de stockage d'énergie déjà contractés par l'État et en passe d'être exploités commercialement, permettront à l'État d'atteindre l'objectif de six gigawatts d'ici 2030.

Doreen M. Harris, présidente et directrice générale de NYSERDA, a déclaré :

« Accélérer le recours au stockage d'énergie dans l'État permettra d'intégrer davantage d'énergie éolienne et solaire à notre réseau électrique, tout en améliorant la qualité de l'air dans de nombreuses communautés traditionnellement affectées par la pollution générée par les combustibles fossiles. Dans le prolongement des progrès réalisés à New York sous la direction de la gouverneure Hochul, cette feuille de route permettra à l'industrie de s'associer avec nous pour lancer la prochaine vague de projets qui aideront les New-Yorkais à tirer parti de cette technologie essentielle. »

Le PDG du Département du service public, Rory M. Christian, a déclaré : « La gouverneure Hochul est une fervente partisane du développement du stockage de l'énergie dans l'État de New York. Le projet proposé offre à la ville de New York les ressources dont elle a besoin pour accélérer sa transition vers une économie basée sur l'énergie propre et atteindre ses objectifs cruciaux en matière de climat. »

La feuille de route propose :

1. 3 000 mégawatts de nouveau stockage en vrac, soit suffisamment pour alimenter environ un million de foyers pendant quatre heures, qui seront fournis par le biais d'un nouveau mécanisme concurrentiel de crédit pour stockage indexé, qui

devrait fournir aux projets une garantie à long terme tout en maximisant les économies pour les consommateurs ;

2. 1 500 mégawatts de nouveau stockage au détail, soit suffisamment pour alimenter environ 500 000 foyers pendant un maximum de quatre heures, et 200 mégawatts de nouveau stockage résidentiel, soit suffisamment pour alimenter 120 000 foyers pendant un maximum de deux heures, qui doivent être financés grâce à un élargissement des programmes d'incitation par blocs spécifiques à la région proposés par NYSERDA ;
3. L'utilisation d'au moins 35 % du financement du programme pour financer des projets qui profitent aux communautés défavorisées (Disadvantaged Communities, DAC) et qui visent à réduire les émissions des centrales à combustible fossile utilisées en période de pointe, avec des exceptions au programme pour les projets situés dans la région du sud de l'État, compte tenu de la forte concentration de DAC et de centrales utilisées en période de pointe ;
4. Exiger des services publics d'électricité qu'ils étudient le potentiel des projets de stockage d'énergie à haute valeur ajoutée pour assurer des services de transmission et de distribution rentables qui ne sont pas actuellement disponibles sur les marchés existants ;
5. Continuera à accorder la priorité, dans le cadre des programmes existants, à l'investissement dans la recherche et le développement de technologies de stockage d'énergie fiables et de longue durée ; et
6. Le versement d'un salaire en vigueur comme condition préalable au programme pour les projets de stockage d'énergie d'une capacité d'un mégawatt et plus, témoignant de l'engagement continu de l'État à créer des emplois familiaux dans le domaine de l'énergie propre.

L'extension de l'objectif de stockage d'énergie de l'État devrait avoir un impact moyen de moins d'un demi pour cent sur la facture d'électricité des clients de New York, soit environ 0,46 dollar par mois. Vous pouvez soumettre vos commentaires à la feuille de route en consultant le [site Web](#) du Department of Public Service. Une décision finale est prévue en 2023.

Le stockage de l'énergie joue un rôle essentiel en soutenant le réseau électrique à émission zéro de New York car il permet l'intégration de grandes quantités d'énergie renouvelable, contribue à réguler la production, à réduire les coupures de courant et à déplacer la production renouvelable là et quand elle est le plus utile. À ce jour, en novembre 2022, New York a accordé plus de 500 millions de dollars pour permettre l'exploitation d'environ 130 mégawatts de stockage d'énergie dans l'État. Plus de 1 300 mégawatts de stockage d'énergie supplémentaire sont en attente de contrat auprès de l'État et en voie d'exploitation commerciale. Au fur et à mesure que New York électrifie les bâtiments, les transports et les utilisations finales industrielles, la généralisation du stockage de l'énergie constituera une solution polyvalente permettant de répondre à ces demandes supplémentaires sur le réseau et de faciliter la suppression des générateurs à combustible fossile en fin de vie.

William Acker, directeur exécutif de NY-BEST, a déclaré : « La nouvelle feuille de route relative au stockage de l'énergie publiée aujourd'hui reconnaît le rôle crucial que joue le stockage de l'énergie dans la réalisation de nos objectifs en matière de climat et dans la mise en place d'un réseau électrique sans émissions. Elle permet à New York de déployer 6 GW de stockage d'énergie d'ici 2030, renforçant ainsi la position de New York en tant que leader mondial du stockage d'énergie et créant des emplois dans le domaine des énergies propres dans la région. NY-BEST tient à féliciter NYSERDA et DPS pour cette feuille de route exhaustive et bien pensée et nous sommes impatients de collaborer avec nos membres et les partenaires de l'État pour exploiter les nombreux avantages du stockage d'énergie sur le réseau électrique. »

Selon le Dr M. Stanley Whittingham, professeur émérite à l'Université de Binghamton et lauréat du prix Nobel de chimie pour son développement des piles lithium-ion, « la nouvelle feuille de route en matière de stockage d'énergie publiée aujourd'hui va confirmer la position de l'État de New York en tant que pôle majeur de l'industrie du stockage d'énergie. Depuis la création et l'innovation de nouveaux produits jusqu'à la commercialisation, la fabrication et la mise sur le marché du stockage de l'énergie, New York a élaboré un écosystème robuste pour développer cette industrie transformatrice. »

Kyle Rabin de l'Alliance pour une énergie propre de New York (Alliance for Clean Energy New York) a déclaré : « L'industrie naissante du stockage de l'énergie de New York doit jouer un rôle essentiel dans le cadre de la transition vers l'énergie propre de New York, et nous saluons cette proposition visant à favoriser la croissance du secteur. Nous sommes ravis de pouvoir travailler avec les décideurs de New York pour perfectionner et finaliser la feuille de route « Energy Storage 2.0 » et la transformer en programmes sur le terrain afin de mettre en place des projets de stockage en batterie. Nous tenons à féliciter la gouverneure Hochul qui, en premier lieu, a fixé l'objectif de stockage de 6 gigawatts et qui propose maintenant la feuille de route pour l'atteindre. »

Gary LaBarbera, président du Conseil des métiers de la construction de l'État de New York, a déclaré : « Le stockage de l'énergie est indispensable pour assurer l'avenir de l'énergie propre de New York, dans la mesure où cette solution rend les sources d'énergie renouvelables, telles que l'énergie éolienne et l'énergie solaire, plus fiables et plus faciles à distribuer aux endroits où elles sont nécessaires, et constitue un autre secteur de l'infrastructure verte qui créera des milliers d'emplois syndiqués bien rémunérés pour les travailleurs de notre État. Le développement responsable du stockage de l'énergie doit non seulement contribuer à la réalisation des objectifs normatifs de l'État en matière d'énergie propre, mais aussi offrir aux hommes et femmes du secteur syndiqué de la construction des solutions durables et satisfaisantes pour mener une carrière de classe moyenne assortie d'avantages sociaux, y compris le paiement du salaire en vigueur. Nous félicitons NYSERDA d'avoir reconnu ces éléments clés et d'être à l'origine de projets et d'initiatives qui génèrent des opportunités et une stabilité en faveur de nos membres, qui jouent un rôle fondamental dans le leadership de New York en matière d'énergie propre. »

Julie Tighe, présidente de la Ligue des électeurs de l'état de New York en faveur de la conservation (New York League of Conservation Voters), a déclaré : « Si New York veut réaliser ses objectifs en matière de climat et être le premier acteur dans ce domaine, nous aurons besoin de davantage d'énergie propre pour alimenter nos bâtiments, nos transports et nos foyers, et il est essentiel de s'assurer que nous disposons de la capacité de stockage nécessaire. NYLCV soutient résolument l'objectif actualisé de la gouverneure Hochul qui prévoit 6 GW de stockage d'ici 2030, ainsi que la carte de stockage d'énergie de New York de 2022 et son approche sur plusieurs fronts pour atteindre ce nouvel objectif d'une façon qui soit à la fois efficace et écologiquement juste assortie d'un engagement à proposer des emplois rémunérés au salaire en vigueur pour y parvenir. »

Le plan climatique de l'État de New York, leader national

Le programme climatique de l'État de New York, pionnier dans le pays, est l'initiative climatique et d'énergie propre la plus dynamique du pays, appelant à une transition ordonnée et juste vers une énergie propre qui crée des emplois et continue de favoriser une économie verte alors que l'État de New York se remet de la pandémie de COVID-19. Inscrite dans la loi par le *Climate Leadership and Community Protection Act*, New York est en passe d'atteindre son objectif fixé, à savoir un secteur de l'électricité sans émissions d'ici 2040, dont 70 % de production d'énergie renouvelable d'ici 2030, et la neutralité carbone à l'échelle de l'économie. Il s'appuie sur les investissements sans précédent réalisés par New York pour accélérer les énergies propres, notamment plus de 35 milliards de dollars dans 120 projets d'énergies renouvelables et de transmission à grande échelle dans l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 1,8 milliard de dollars pour développer l'énergie solaire, plus d'un milliard de dollars pour des initiatives de transmission propre et plus de 1,6 milliard de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ensemble, ces investissements soutiennent plus de 165 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York en 2021, une croissance de 2 100 % du secteur de l'énergie solaire distribuée depuis 2011 et un engagement à développer 9 000 mégawatts d'énergie éolienne en mer d'ici 2035. En vertu de la loi sur le climat, l'État de New York s'appuiera sur ces progrès pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de 85 % par rapport aux niveaux de 1990 d'ici à 2050, tout en veillant à ce qu'au moins 35 %, avec un objectif de 40 %, des avantages que représentent les investissements dans l'énergie propre profitent aux communautés défavorisées, et en assurant le progrès pour parvenir à l'objectif d'efficacité énergétique de l'État pour 2025 qui consiste à réduire la consommation énergétique sur site de 185 000 milliards de BTU d'économies consommation finale d'énergie.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[SE DÉSABONNER](#)